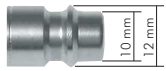
Werkstatt-Sicherheitskupplungen NW 7,2



Kompatibel zu**

Rectus 25, 26,
1600, 1625
TEMA 1600
CEJN 320
JWL 520, 530, 560
Legris 25, 26
Parker PE, PEF
Prevost E ... 07
Festo KD4/KS4/NPHS
IMI-Norgren 238
Aventics CP1-NW 7/7,8
viele andere deutsche Fabrikate

Sicherheits-Kupplungsdosen ISO 4414/EN 983 — NW 7,2

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt, Stahl vernickelt, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C
Betriebsdruck: 0 - 12 bar (Eco: bis max. 8* bar)
Durchfluss*:** 1800 l/min (Eco: 1100 l/min)
Funktion: Das Kuppeln erfolgt wie bei Standardkupplungen durch Einstecken des Stecknippels in die Kupplungsdose. Das Entkuppeln erfolgt in 2 Schritten: Durch Zurückschieben der Entriegelungshülse schließt die Kupplungsdose und entlüftet den Kupplungsstecker, während dieser noch in der Kupplungsdose festgehalten wird. Durch Ziehen der Entriegelungshülse wird der Stecker dann freigegeben. Der gefährliche Peitschenhiebeffekt wird somit verhindert.

EMPFEHLUNG
Kupplungsstecker aus gehärtetem Stahl verwenden!

Vorteile:
- keine Verletzungsgefahr beim Entriegeln der Kupplung, da der Stecker nicht ausschlägt
- einfache Bedienung (Entriegelung wie Standardkupplungen)

* entspricht 35 bar statischem Betriebsdruck (ohne Pulsation), *** 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz

Standard

Eco

Sicherheits-Kupplungsdosen mit Außengewinde — NW 7,2

Typ **Standard**	tatsächliche Nennweite	Gewinde außen	Typ **Eco** (besonders preiswert!)	tatsächliche Nennweite	Gewinde außen
KDGSi 14 NW7	7,8	R 1/4"	KDGSi 14 NW7 E	7,2	G 1/4"
KDGSi 38 NW7	7,8	R 3/8"	KDGSi 38 NW7 E	7,2	G 3/8"
KDGSi 12 NW7	7,8	R 1/2"	KDGSi 12 NW7 E	7,2	G 1/2"

Standard

Eco

Sicherheits-Kupplungsdosen mit Innengewinde — NW 7,2

Typ **Standard**	tatsächliche Nennweite	Typ **Eco** (besonders preiswert!)	tatsächliche Nennweite	Gewinde innen
KDGiSi 14 NW7	7,8	KDGiSi 14 NW7 E	7,2	G 1/4"
KDGiSi 38 NW7	7,8	KDGiSi 38 NW7 E	7,2	G 3/8"
KDGiSi 12 NW7	7,8	KDGiSi 12 NW7 E	7,2	G 1/2"

Standard

Eco

Sicherheits-Kupplungsdosen mit Schlauchtülle — NW 7,2

Typ **Standard**	tatsächliche Nennweite	Typ **Eco** (besonders preiswert!)	tatsächliche Nennweite	Schlauch Ø innen
KDSSi 6 NW7	7,8	KDSSi 6 NW7 E	7,2	6
---	---	KDSSi 8 NW7 E	7,2	8
KDSSi 9 NW7	7,8	KDSSi 9 NW7 E	7,2	9
---	---	KDSSi 10 NW7 E	7,2	10
KDSSi 13 NW7	7,8	KDSSi 13 NW7 E	7,2	13

Kupplungsstecker aus gehärtetem Stahl für Sicherheitskupplungen NW 7,2

Typ **Außengewinde**	Gewinde außen	Typ **Innengewinde**	Gewinde innen	Typ **Schlauchtülle**	Schlauch Ø innen	Typ **Drehgelenk**	Gewinde außen
KSG 18 NW7 ST	G 1/8"	KSGi 18 NW7 ST	G 1/8"	KSS 4 NW7 ST	4		
KSG 14 NW7 ST	R 1/4"	KSGi 14 NW7 ST	G 1/4"	KSS 6 NW7 ST	6	DG 14KS NW7	R 1/4"
---	---	---	---	KSS 8 NW7 ST	8	---	---
KSG 38 NW7 ST	G 3/8"	KSGi 38 NW7 ST	G 3/8"	KSS 9 NW7 ST	9	---	---
---	---	---	---	KSS 10 NW7 ST	10	---	---
KSG 12 NW7 ST	G 1/2"	KSGi 12 NW7 ST	G 1/2"	KSS 13 NW7 ST	13	---	---

FESTO
Drucksensoren finden Sie in unserem Online-Shop

LOCTITE
Flüssigdichtungen, Dichtringe & Bänder ab Seite 1010

Fäden und Seile auf Seite 1066

Bohrer: ab S. 986
Dübel : ab S. 1144
Schrauben: ab S. 1126

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.